



信达证券

Research and
Development Center

行业点评：国内 AI 资本开支加速，AIDC 需求强化

电力设备与新能源

2025 年 12 月 5 日

证券研究报告

行业研究

行业点评报告

电力设备与新能源

投资评级 看好

上次评级 看好

胡璇心 电新行业首席分析师

执业编号: S1500525080001

联系电话: 010-83326711

邮箱: hujinxin@cindasc.com

姚云峰 电力设备与新能源行业联系人

联系电话: 18840829584

邮箱: yaoyunfeng@cindasc.com

国内 AI 资本开支加速, AIDC 需求强化

2025 年 12 月 5 日

本期核心观点

事件: 11 月 25 日, 阿里巴巴集团发布 2026 财年第二季度业绩, 在旺盛的 AI 需求推动下, 阿里云整体收入同比强劲增长 34%, 其中 AI 相关产品收入连续 9 个季度实现三位数同比增长。过去四个季度, 阿里在 AI+云基础设施的资本开支约 1200 亿元。

国内大厂加大 AI 资本开支, 26 年有望进一步强化。根据澎湃新闻整理, 2025 年上半年, 百度、腾讯、阿里巴巴在 AI 相关领域的投入合计已高达约 817 亿元。过去四个季度, 阿里资本开支已达 1200 亿元。阿里巴巴 CFO 徐宏在财报电话会上表示: 当前 AI 需求旺盛, 未来不排除会根据需求再增加投入。腾讯 AI 相关的部分支出也在增长。第三季度腾讯销售及市场推广开支同比增长 22%, 达到 115 亿元, 主要是由于支持 AI 原生应用程序及游戏发展而加大推广力度。我们预计 2026 年国内大厂资本开支有望进一步强化。

看好电源、散热确定性主线。在能耗约束下, 电源、散热共同构成 AIDC 的“功率-散热”协同升级主线, 技术替代路径明确, 是资本开支中最先兑现需求的环节之一。1) 电源: 从传统不间断电源(UPS)架构, 向高压直流(HVDC)、集成度更高的巴拿马电源, 最终向固态变压器(SST)演进。2) 液冷: 冷板式因改造成本较低、生态更成熟, 在中短期内将成为大规模部署的主流方案; 浸没式在散热效率和密度上潜力更大, 是远期方向。

投资建议: 国内大厂资本开支加速, 国产供应链需求预期有望提升。建议关注: 1) 电源: 欧陆通、科华数据、中恒电气、禾望电气、阳光电源等。2) 液冷: 英维克、申菱环境。3) 备用发电机组: 科泰电源、潍柴重机

风险因素: 需求不及预期风险; 政策变化的风险, 宏观经济波动风险。

信达证券股份有限公司

CINDA SECURITIES CO., LTD

北京市西城区宣武门西大街甲 127 号金隅大厦 B 座

邮编: 100031

研究团队简介

胡琎心，新能源与电力设备行业首席分析师，社科院硕士，曾就职于西部证券、金风科技，覆盖风电、光伏、锂电、电力设备、机器人等行业，2025年加入信达证券研究所。

姚云峰，新能源与电力设备行业研究员，复旦大学硕士，曾任职于中泰证券、国金证券，目前主要从事新能源锂电池赛道研究，2024年加入信达证券研究所。

分析师声明

负责本报告全部或部分内容的每一位分析师在此申明，本人具有证券投资咨询执业资格，并在中国证券业协会注册登记为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告；本报告所表述的所有观点准确反映了分析师本人的研究观点；本人薪酬的任何组成部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体分析意见或观点直接或间接相关。

免责声明

信达证券股份有限公司(以下简称“信达证券”)具有中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。本报告由信达证券制作并发布。

本报告是针对与信达证券签署服务协议的签约客户的专属研究产品，为该类客户进行投资决策时提供辅助和参考，双方对权利与义务均有严格约定。本报告仅提供给上述特定客户，并不面向公众发布。信达证券不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。客户应当认识到有关本报告的电话、短信、邮件提示仅为研究观点的简要沟通，对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告是基于信达证券认为可靠的已公开信息编制，但信达证券不保证所载信息的准确性和完整性。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告最初出具日的观点和判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会出现不同程度的波动，涉及证券或投资标的的历史表现不应作为日后表现的保证。在不同时期，或因使用不同假设和标准，采用不同观点和分析方法，致使信达证券发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告，对此信达证券可不发出特别通知。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测仅供参考，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人做出邀请。

在法律允许的情况下，信达证券或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能会为这些公司正在提供或争取提供投资银行业务服务。

本报告版权仅为信达证券所有。未经信达证券书面同意，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、转发或引用本报告的任何部分。若信达证券以外的机构向其客户发放本报告，则由该机构独自为此发送行为负责，信达证券对此等行为不承担任何责任。本报告同时不构成信达证券向发送本报告的机构之客户提供的投资建议。

如未经信达证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。信达证券将保留随时追究其法律责任的权利。

评级说明

投资建议的比较标准	股票投资评级	行业投资评级
本报告采用的基准指数：沪深 300 指数（以下简称基准）； 时间段：报告发布之日起 6 个月内。	买入： 股价相对强于基准 15% 以上； 增持： 股价相对强于基准 5%~15%； 持有： 股价相对基准波动在±5% 之间； 卖出： 股价相对弱于基准 5% 以下。	看好： 行业指数超越基准； 中性： 行业指数与基准基本持平； 看淡： 行业指数弱于基准。

风险提示

证券市场是一个风险无时不在的市场。投资者在进行证券交易时存在赢利的可能，也存在亏损的风险。建议投资者应当充分深入地了解证券市场蕴含的各项风险并谨慎行事。

本报告中所述证券不一定能在所有的国家和地区向所有类型的投资者销售，投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业顾问的意见。在任何情况下，信达证券不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任，投资者需自行承担风险。